

Beitrag
zur
Ameisenfauna Russlands
von
Dr. Gustav L. Mayr
in **Pest.**

Kurze Zeit nach Veröffentlichung meiner „Formicina austriaca“ in den Schriften des zoologisch-botanischen Vereins erhielt ich von Herrn v. Motschulsky eine Anzahl Ameisen aus den verschiedensten Theilen Russlands, wodurch meine Kenntniss der geographischen Verbreitung obiger Insecten-Familie eine wesentliche Bereicherung erfahren hat. Ich dankte bald darauf dem freundlichen Geber für sein gehaltenes Wort, erhielt aber seitdem keine Antwort, weshalb ich mich verpflichtet halte, in der Voraussetzung, dass vielleicht mein Brief nicht an seine Adresse gelangte, meinen Dank öffentlich zu wiederholen und die aus der Sendung geschöpften Belehrungen hiermit zu veröffentlichen.

Obschon die meisten der gesendeten Arten mit neuen Namen belegt waren, so fand ich doch keine, welche ich mit Sicherheit für neu erklären konnte, so dass ich (Gottlob!) die ohnedies grosse Zahl der Ameisenarten durch diese Zeilen nicht zu vermehren brauche.

Um aber dem entomologischen Publikum eine bessere Uebersicht über die russischen Ameisen zu geben, füge ich im nachfolgenden Verzeichnisse der mir durch Herrn v. Motschulsky bekannt gewordenen Standorte der Ameisen Russlands noch jene hinzu, welche mir bis jetzt bekannt geworden sind. Die in Klammern eingeschlossenen Namen bezeichnen die Gewährsmänner der angeführten Standorte. Die von Herrn Dr. Kolenati gesammelten Arten befinden sich im kaiserlichen zoologischen Kabinete in Wien, welche ich durch die schon oft bewährte Güte des Herrn Directors Kollar untersuchen konnte.

I. Formicidae.

1. *Formica ligniperda* Nyl. Helsingfors in Finnland (Nylander) östliches Sibirien (Motschulsky).

2. *F. herculeana* Nyl. Finnland (Nyl., Milde), Petersburg (Kolenati), Wiatka (Motsch.) Sibirien (Nyl.)
3. *F. aethiops* Ltr. Südrussland (Nyl.), Krimm (Brischke).
4. *F. lateralis* Ol. Südrussland (Nyl.).
5. *F. viatica* F. (*Monocombus viaticus* F.) Diese Art zeichnet sich als eine zur Mittelmeerfauna gehörige besonders aus, denn sie findet sich in allen Ländern, die das Mittelmeer und seine Ausbuchtungen (schwarzes Meer u. s. w.) umgrenzen, obgleich sie sich mitunter ziemlich weit vom Meere entfernt. Die bis jetzt bekannten Länder, in welchen sie gefunden wurde, sind in Europa: Spanien, (Italien noch nicht), Dalmatien, Türkei, Südrussland (Kannbach am Caucasus und Elisabethopol, Kolenati, Tiflis, Turiner Museum), Taurien (kaiserliches Kabinet in Wien). In Asien: Georgien (Motsch.), asiatische Türkei (Syrien). In Africa: Aegypten, Nubien, Algier.
6. *F. cursor* Boyer. Kirgisen - Steppe und Caucasus (Motsch.), Südrussland (Nyl.). Nylander's *F. aeneascens* ist synonym mit dieser Art.
7. *F. rufa* Nyl. Lappland, Finnland (Nyl.), östliches Sibirien (Motsch.), Ochotsk (Nyl.).
8. *F. rufa* var. *major* Nyl. Finnland (Nyl.). Ich führe diese Varietät auf, indem zwischen Dr. Förster und Schenck einerseits und mir andererseits wegen der Selbstständigkeit dieser Varietät als Art Differenzen bestehen.
9. *F. congerens* Nyl. Insel Mjölön (Nyl.), Caucasus und östliches Sibirien (Motsch.).
10. *F. truncicola* Nyl. Lappland, Finnland (Nyl.), Südrussland (Motsch.).
11. *F. sanguinea* Ltr. Oestliches Finnland, Mjölön, Karelien (Nyl.), östliches Sibirien (Motsch.).
12. *F. pressilabris* Nyl. Oestliches Finnland, Karelien und Süd-Russland (Nyl.), Central-Russland (Motsch.), Petersburg (Kolenati).
13. *F. exsecta* Nyl. Lappland, Finnland (Nyl.), Caucasus, östliches Sibirien (Motsch.).
14. *F. cunicularia* Ltr. Finnland (Kolenati, Milde, Nyl.), Südrussland, Sibirien (Nyland.), Sarepta, Mongolei (Motsch.).
15. *F. cinerea* Mayr. Caucasus, Elisabethopol (Kolenati), östliches Südrussland (Motsch.).
16. *F. fusca* Ltr. Lappland, Finnland (Nyl.), Petersburg (Kolenati, Motsch.).

47. *F. gagates* Ltr. Helsingfors und Uleaborg in Finnland (Nyl.), Gebirge in der Mongolei, Caucasus (Motsch.), Sibirien (Motsch., Nyl.).
48. *F. fuliginosa* Ltr. Karelän, östliches Finnland (Nyl.), Südrussland (Motsch.).
49. *F. nigra* Ltr. Lappland, Finnland, Südrussland (Nyl.), Petersburg (Kolenati, Motsch.), Krimm (Brischke), Caucasus (Motsch.).
20. *F. aliena* Först. Sarepta (Motsch.).
21. *F. flava* L. Lappland, Finnland und Sitka (Nyl.). Diese gemeine Art kommt gewiss auch in ganz Russland vor und wurde nur wegen ihrer grossen Häufigkeit nicht gesammelt, wie es so oft zu geschehen pflegt.
22. *F. umbrata* Nyl. Oestliches Finnland (Nyl.), Petersburg (Kolenati).
23. *Tapinoma erraticum* Ltr. Südrussland (Nyl.).
24. *Tap. pygmaeum* Ltr. Caucasus und Swawat (Kolenati), Sarepta (Motsch.).

II. Poneridae.

25. *Ponera contracta* Ltr. Elisabethopol (Kolenati).

III. Myrmicidae.

26. *Myrmica rubida* Ltr. Caucasus (Motsch.).
27. *M. laevinodis* Nyl. Finnland (Milde, Nyl.), Südrussland (Motsch., Nyl.), östliches und westliches Sibirien (Motsch.).
28. *M. rugulosa* Nyl. Helsingfors (Nyl.).
29. *M. ruginodis* Nyl. Finnland (Milde, Nyl.), Tschugujen in Kleinrussland, Petersburg, Caucasus (Motsch.). Hierher gehört auch die in Nylander's Add. alt. Adn. Mon. Form. bor. pag. 41 aufgestellte *M. diluta*.
30. *M. sulcinodis* Nyl. Finnland (Nyl.).
31. *M. scabrinodis* Nyl. Finnland (Nyl.), Südrussland (Motsch., Nyl.), Caucasus (Motsch.).
32. *M. lobicornis* Nyl. Uleaborg in Finnland (Nyl.).
33. *M. granulinodis* Nyl. Sibirien (Nyl.)
34. *Stenamma nitidula* Nyl. Helsingfors (Nyl.), Südrussland (Motsch., Nyl.). Der von mir in der Abhandlung: „Formicina austriaca“ aufgestellte Gattungsname *Formicoxenus* muss, obschon er trotz Dr. Nylander's Meinung richtig aus den allgemein angenommenen Gattungsnamen *Formica* und *ξενος* gebildet ist, dem schon früher auf ein Männchen von Westwood gegründeten Namen *Stenamma* weichen, obschon streng

genommen die Gattung *Stenamma* nicht hinreichend characterisirt ist, und Westwood auch das ♂ von *Leptothorax unifasciatus* in diese Gattung stellte.

35. *Myrmecina Latreillei* Curt. Südrussland (Nyl.).
36. *Tetramorium caespitum* Ltr. Finnland, Südrussland (Nyl.), Karabach, Caucasus (Kolenati), Sarepta (Motsch.)
37. *Leptothorax acervorum* Nyl. Lappland, Finnland (Nyl.), Petersburg (Motsch.).
38. *L. muscorum* Nyl. Helsingfors (Nyl.)
39. *L. tuborum* Nyl. Finnland (Nyl.).
40. *L. unifasciatus* Ltr. Südrussland (Nyl.). Hierher gehört auch *Stenamma albipennis* Westw.
41. *L. Nylanderi* Först. Südrussland (Motsch.)
42. *Diplorhoptrum fugax* Ltr. Südrussland (Nyl.), Podolien (Belke).
43. *Oecophthora pallidula* Nyl. Caucasus (Kolenati), Georgien (Motsch.).
44. *Atta capitata* Ltr. Podolien (Belke), Caucasus, Elisabethopol, Karabach (Kolenati), Georgien (Motsch.).
45. *A. structor* Ltr. Südrussland (Nyl.), Caucasus (Motsch.).
46. *Crematogaster scutellaris* Ol. Georgien (Kolenati), Krimm (Brischke).

Schliesslich muss ich noch dreier Arten Erwähnung thun, welche unter dem Gattungsnamen *Myrmica* von Dr. Nylander beschrieben wurden, von welchen aber sicher zwei Arten eine neue Gattung bilden, nämlich:

Myrmica lippula Nyl. (Minki Förster) aus Südrussland (Nyl.).

M. sublaevis Nyl. aus Kunsama.

M. hirtula Nyl. aus Helsingfors.

Die zwei ersten Arten kenne und besitze ich, sie bilden jede eine neue Gattung, doch wage ich es nicht, neue Genera aufzustellen, ohne die geflügelten Geschlechter zu kennen. Die dritte Art könnte, auf Nylander's Add. alt. etc. pag. 46 gestützt, mit *sublaevis* zu einer Gattung vereinigt werden.

